COMMAX

Blooming Life, HomeNetwork

TECHNO EM

COMMAX Co.,Ltd.

Distribué par TECHNO EM
Pôle d'activités d'Aix en Provence 110 rue André Ampère - Actimart 2
13851 Aix en Provence Cedex 3 - FRANCE
Tel +33 4 42 96 58 73 - Fax +33 4 42 96 45 77
info@technoem.com- www.technoem.com - www.commax.fr

Printed In Korea/ 2007.04

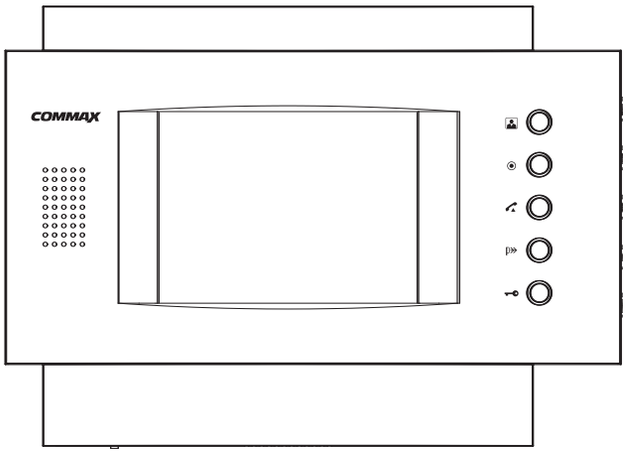
COMMAX

Blooming Life
HomeNetwork

Portier vidéo Couleurs

Modèles CDV-52A / 52AS

CE



TECHNO EM
Distribué en France par TECHNO EM

COMMAX Co.,Ltd.

- Nous vous remercions d'avoir choisi un produit COMMAX.
- Avant d'utiliser cet appareil, veuillez lire attentivement ce manuel et suivez les instructions.
- La société n'est pas responsable des accidents pouvant être provoqués par une mauvaise utilisation.

SOMMAIRE

Consignes importantes de sécurité 2
1. Emplacement et fonction des commandes 4
2. Caractéristiques et fonctions principales 5
3. Liste des composants 6
4. Procédure d'installation 7
5. Câblage 8
6. Utilisation 9
Appel visiteur
Intercommunication
Surveillance
7. Guide de dépannage 11
8. Spécificités techniques 12

Consignes importantes de sécurité

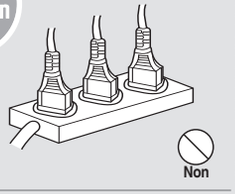
◎ Nous vous remercions de suivre ces instructions afin de prévenir tout danger ou accident

Attention

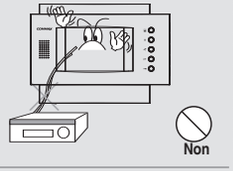
Ce matériel peut s'avérer dangereux s'il est mal utilisé

- Interdiction
- Interdiction de démonter
- Ne pas entrer en contact
- Ne pas faire
- Débrancher la pirse électrique avant d'effectuer la manipulation

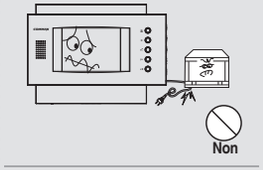
Attention



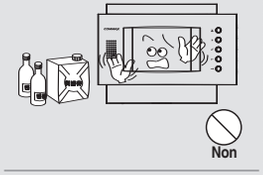
Ne branchez pas les fiches dans les prises simultanément.
Cela peut entrainer une chaleur anormale ou causer un incendie.



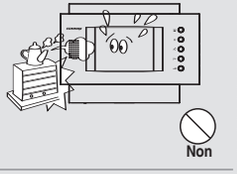
Ne branchez pas d'autres appareils lorsque le matériel est en fonctionnement.
Cela pourrait entrainer une panne



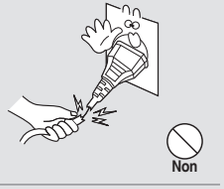
Ne pliez pas le cordon, ne l'écrasez pas par une surcharge.
Cela pourrait causer un incendie.



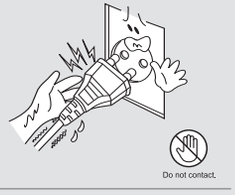
N'utilisez ni eau, ni détergent pour nettoyer l'appareil.
Utilisez un chiffon sec pour éviter de causer une panne ou un choc électrique.



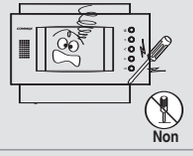
N'installez pas l'appareil près d'une source d'humidité.
Cela pourrait causer un choc électrique ou un incendie.



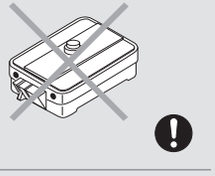
Ne forcez pas pour débrancher la prise d'alimentation.
L'endommagement du cordon pourrait causer un choc électrique ou un incendie.



Ne branchez pas la prise électrique alors que vos mains sont humides.
Cela pourrait causer un choc électrique.



Ne démontez pas l'appareil.
Cela pourrait causer un incendie, un choc électrique ou simplement endommager l'appareil.



N'utilisez pas coupe circuit Vac.
Cela pourrait causer un choc électrique.

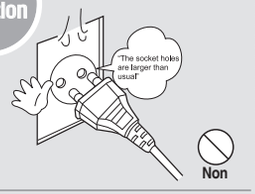
Consignes importantes de sécurité

Attention

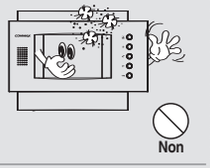
Ce matériel peut s'avérer dangereux s'il est mal utilisé

- Interdiction
- Interdiction de démonter
- Ne pas entrer en contact
- Ne pas faire
- Débrancher la pirse électrique avant d'effectuer la manipulation

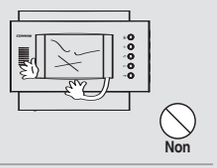
Attention



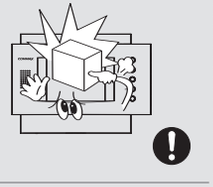
Si les trous de la prise sont plus larges que la normale, ne branchez pas la fiche.
Cela pourrait causer un choc électrique ou un incendie.



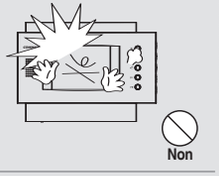
Assurez-vous qu'aucune poussière ou autre substance étrangère ne puissent altérer le matériel.



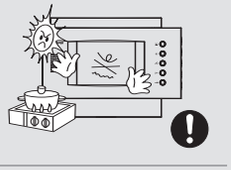
Assurez-vous qu'aucune substance étrangère ne puisse pénétrer dans l'appareil. Cela pourrait entrainer une panne.



Ne mettez pas d'objet lourd sur l'appareil.
Cela pourrait entrainer une panne.

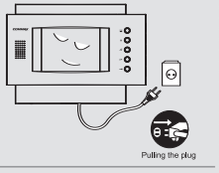


Ne démontez pas l'appareil, ne le soumettez pas à un choc.

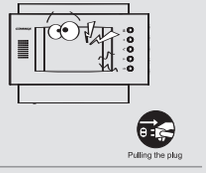


Evitez l'exposition directe de l'appareil aux rayons du soleil ou à une autre source de chaleur lors de l'installation.

Veillez à installer l'appareil sur une surface stable et plane.
Sinon cela pourrait entrainer un mauvais fonctionnement.

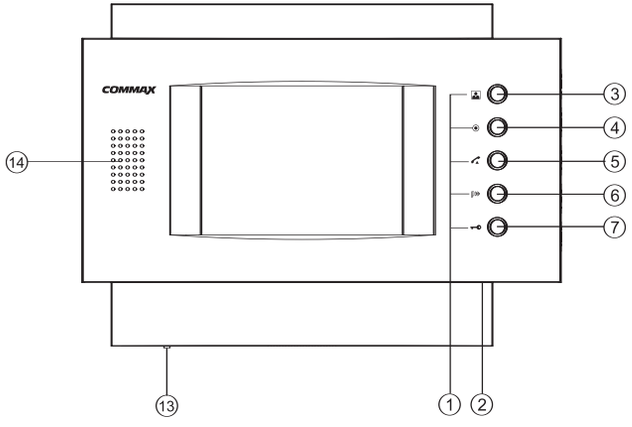


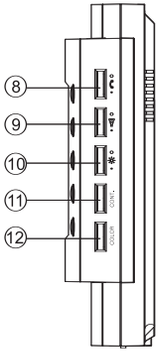
Débrancher le cordon d'alimentation si l'appareil ne doit être utilisé pendant une longue période.

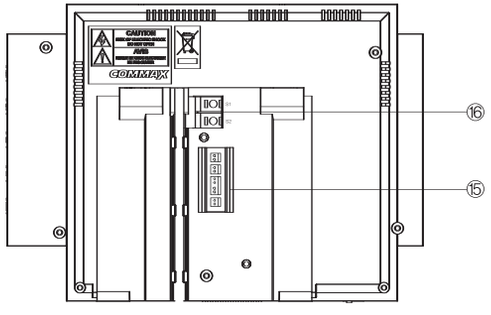


Si l'appareil émet un son inhabituel, débranchez le cordon d'installation et contactez votre distributeur.

1. Emplacement et fonction des commandes







Numéro		Fonction			
1	Légende des fonctions	7	Bouton de porte	13	Interrupteur Marche/Arrêt
2	Micro	8	Réglage du volume en appel	14	Haut parleur
3	Bouton de surveillance	9	Réglage du volume de la sonnerie	15	Borniers de connexion des caméras, du moniteur esclave et de l'interphone
4	Bouton d'interphone	10	Réglage de la luminosité	16	Bornier de connexion de l'alimentation 18Vdc (ARD18) (non polarisé)
5	Bouton d'appel	11	Réglage du contraste		
6	Bouton d'appel prioritaire (PTT)	12	Réglage de la couleur		

2. Caractéristiques et fonctions principales

1) Caractéristiques

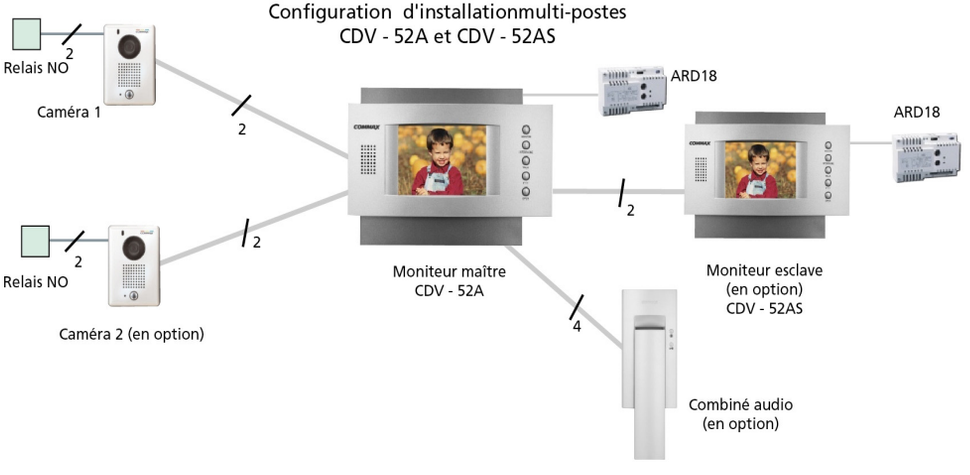
- Ecran plat TFT-LCD Couleurs 5"
- Montage en saillie

2) Fonctions

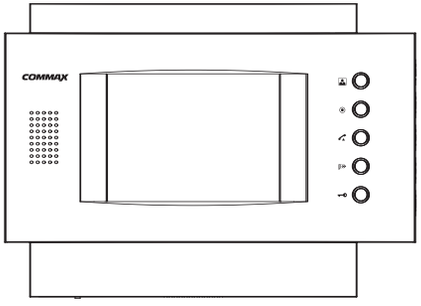
- Interphonie
- Contact d'ouverture de la gâche pour l'ouverture de l'entrée
- Appel prioritaire (PTT)

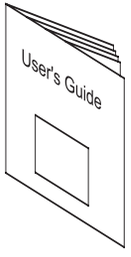
3) Configuration maximale

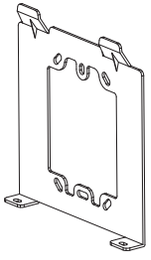
Configuration 2 fils



3. Liste des composants







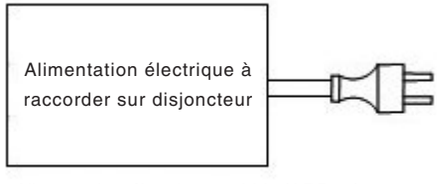
Connecteur 4P x 1EA

Vis
T4x18 (2EA)

Vis
M3x6 (2EA)

Connecteur 2P x 3EA

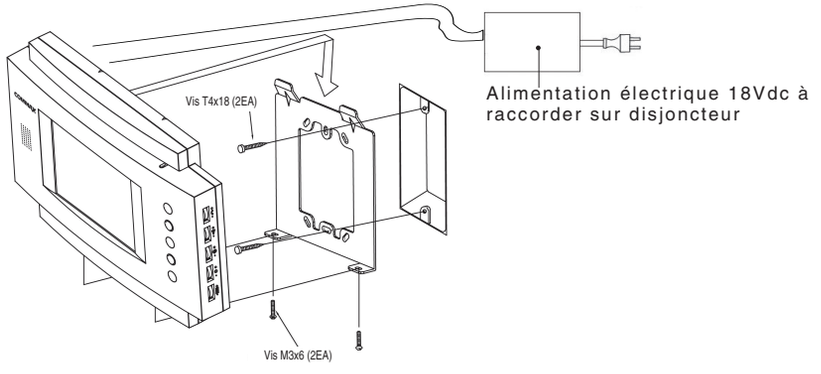
Moniteur (CDV52A/AS) 1EA
Manuel 1EA
Armature murale de fixation 1EA
Vis de fixation pour l'armature murale 2EA
Vis de fixation du moniteur 2EA
Connecteur (4P) 1EA
Connecteur (2P)) 3EA



Alimentation électrique 18Vdc (ARD18)

4. Procédure d'installation

1. Procédure d'installation du moniteur

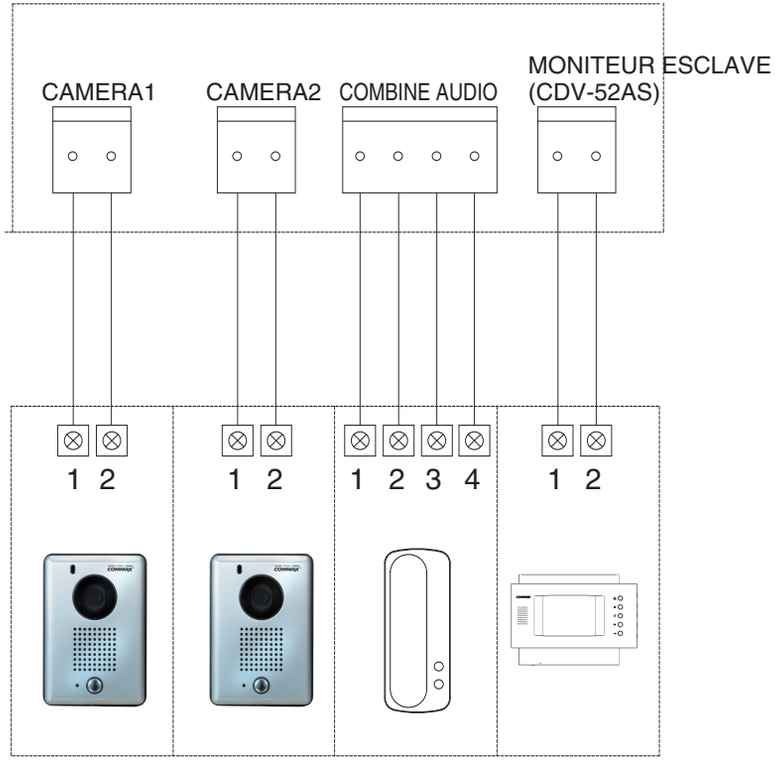


♣ ATTENTION

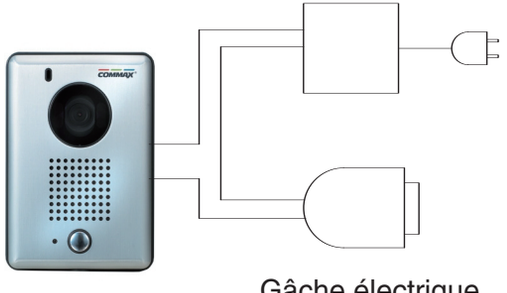
- Ne pas installer le moniteur près d'un champ magnétique, dans une atmosphère humide, des conditions de chaleur extrême, ou exposé à la lumière directe du soleil, afin d'éviter toute détérioration du matériel
- Il est recommandé de positionner le moniteur à une hauteur standard située entre 1450 et 1500 mm du sol

5. Câblage

CDV-52A



Alimentation de la gâche électrique (indispensable)



Gâche électrique

6. Utilisation

1. Conversation avec la caméra

♣ Attention

- Lorsque les connexions des différentes unités de l'installation sont terminées, basculer l'interrupteur du moniteur sur ON pour vérifier l'état de toutes les connexions. Si vous ajoutez à l'installation existante une caméra ou si vous déconnectez une caméra, éteignez et rallumer le moniteur maître CDV-52A.

- Lorsque le visiteur appuie sur le bouton d'appel de la caméra placée à l'entrée, le carillon du moniteur (et du moniteur esclave et du combiné audio selon la configuration) retentit. (caméra 1 activée : la led verte clignote, caméra 2 activée : la led rouge clignote).
- Appuyez sur le bouton d'appel du moniteur maître ou du moniteur esclave pour communiquer avec la caméra.
- Lorsqu'un utilisateur est en conversation à partir d'un moniteur, l'autre moniteur ne peut pas fonctionner et une tonalité signale que la ligne est occupée. (La led verte de la caméra 1 et la led rouge de la caméra 2 sont allumées.). La durée maximale d'une conversation est d'environ 90 secondes, à la suite de quoi l'écran du moniteur s'éteindra automatiquement. Si vous souhaitez poursuivre la conversation, appuyez sur le bouton de surveillance puis sur le bouton d'appel du moniteur.
- Si l'installation est configurée pour que la gâche soit verrouillée par défaut, appuyez sur le bouton de porte pour ouvrir la porte au visiteur.
- Appuyez sur le bouton de surveillance du moniteur pour activer la camera 1 connectée et afficher l'image sur l'écran. Appuyez à nouveau sur le bouton de surveillance pour basculer sur la caméra 2.
- Bouton de conversation prioritaire (PTT)

Lorsque le moniteur est au milieu d'un environnement bruyant et que la qualité de son est altérée à la sortie de la caméra, maintenez enfoncé le bouton de conversation prioritaire afin que le micro du moniteur soit focalisé sur la voix et que le haut parleur de la caméra délivre un son clair.

2. Intercommunication

- Le CDV-52A peut être relié à un moniteur esclave CDV-52AS et à un combiné audio DP-4VR.
- Appuyez sur le bouton d'interphone du moniteur pour appeler le moniteur esclave ou le combiné audio. Appuyez sur le bouton de conversation du moniteur esclave ou du combiné audio pour entamer une conversation avec le moniteur maître. (Dans ce cas la led bleue du moniteur est éclairée). Si vous souhaitez achever la communication, appuyez sur le bouton d'appel du moniteur.
- Appuyez sur le bouton d'appel du combiné audio pour communiquer avec un moniteur (un seul moniteur peut entrer alors en communication). Appuyez à nouveau sur le bouton d'appel pour achever la communication.
- Pendant la conversation entre le moniteur et le combiné, ou entre les 2 moniteurs, si un appel provenant de la caméra survient, un carillon retentit et la conversation d'intercommunication est coupée. Une conversation est alors possible entre la caméra et l'une des unités (moniteurs ou combiné) en appuyant sur le bouton d'appel (les autres unités sont alors indisponibles durant la conversation et une tonalité signale que la ligne est occupée). Appuyez à nouveau sur le bouton d'appel pour achever la communication.

3. Autres fonctions

- Réglage du volume en appel : permet à l'utilisateur de contrôler le son de la conversation.
- Réglage du volume de la sonnerie : permet à l'utilisateur de contrôler le son de la sonnerie du moniteur lors d'un appel
- Réglage de la luminosité : permet à l'utilisateur de contrôler la luminosité de l'écran.
- Réglage du contraste : permet à l'utilisateur de contrôler le niveau de contraste de l'écran.
- Réglage de la couleur : permet à l'utilisateur de contrôler le niveau de couleur de l'écran.

7. Guide de dépannage

Si vous pensez rencontrer un problème avec le matériel, vous pouvez en premier lieu vous reporter à ce guide de dépannage

Problèmes	Vérifications	Actions
- Il n'y a pas d'alimentation - Tout état en cours est interrompu	1. Le câble de l'alimentation est-il correctement relié ? 2. L'interrupteur de l'alimentation est en position ON ou OFF (au bas du moniteur) ?	1. Veillez à connecter le câble de l'alimentation 2. Veillez à bien positionner l'interrupteur de l'alimentation en le poussant vers la droite
- Les appels ne fonctionnent pas (porte, interphone)	1. Le câblage entre les autres unités est-il bien connecté ? 2. le câblage est-il bien connecté au bornier ? 3. L'identité d'une unité est-elle bien paramétrée ?	1. Veuillez vous référer aux instructions de câblage 2. Veillez à ce que les connexions soient correctement effectuées au bornier 3. Veuillez vous référer aux instructions de réglage des identités
- Le matériel n'émet pas de son (appel, conversation)	Le volume est-il réglé au minimum ?	1. Réglez le volume à votre convenance en poussant la molette vers la droite
- L'écran est sombre - L'écran présente une anomalie	1. Y-a-t-il une lumière directe derrière le visiteur ? 2. Le réglage du contrôle de l'écran est-il correctement effectué ?	1. Réglez à nouveau l'angle de la lentille de la caméra 2. Réinitialisez le réglage du contrôle de l'écran

8. Spécificités techniques

Type	CDV-52A (moniteur maître) / CDV-52A (moniteur esclave)
Câblage	2 fils vers la (les) caméra(s) 2 fils vers le moniteur esclave 4 fils vers le combiné audio
Configuration maximale	2 caméras + 1 moniteur maître + 1 moniteur esclave + 1 combiné audio (DP-4VR)
Alimentation	18Vdc (avec 1 alimentation ARD18 par moniteur)
Consommation	Veille 3W – Appel 15W max
Distance max à respecter	De la caméra au dernier moniteur : 100m en 0.9mm / 150m en 1.5mm De moniteur au combiné audio : 200m en 0.9mm / 250m en 1.5mm
Type d'écran	Ecran 5" couleurs TFT-LCD
Dimensions	L 245mm x h 175 mm x p 45.6mm
Poids	1.2kg
Température de fonctionnement	0° - +40°C